ORNITOLOGIA

AVIFAUNA DE LA REGION DE SOATA DEPARTAMENTO DE BOYACA, COLOMBIA

POR

JOSÉ IGNACIO BORRERO H. (*)

Y

ANTONIO OLIVARES, O. F. M. (**)

Entre el 8 de diciembre de 1952 y el 26 de enero de 1953, el Padre Olivares, O. F. M., hizo una correría por la región de Soatá, Departamento de Boyacá, acompañado por el señor Jorge Hernández, auxiliar de Zoología de este Instituto, con el ánimo de coleccionar aves de la región, habiendo obtenido quinientas veinte pieles que representan treinta familias con ciento diez y ocho especies y subespecies, algunas de ellas de especial importancia, ya desde el punto de vista ornitogeográfico, ya porque sólo se conocen los tipos o muy pocos ejemplares, o porque no habían sido encontradas previamente en Colombia.

Con este material, actualmente en depósito en el Instituto de Ciencias Naturales, se procedió a preparar el trabajo, el que ha sido adelantado por los dos autores, siendo responsable el Padre Olivares de la recolección de material, la anotación e interpretación de los datos de campo y la revisión del manuscrito.

Tiene la presente publicación especial interés, si se tiene en cuenta que son muy pocas las colecciones ornitológicas que se han hecho en la Cordillera Oriental al norte de Bogotá, y por ser ésta la primera que se ocupa de la avifauna de una región andina que aunque superficiariamente reducida se extiende desde el piso cálido a orillas del río Chicamocha a unos 1300 m., hasta el piso frío en el Alto de Onzaga, a unos 3500 m.

(*) Ornitólogo del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia.

(**) Master of Science of The Catholic University of America, Washington, D. C.

En la mayoría de los casos en el texto aparecen entre comillas y en inglés los conceptos que nos ha dado (in litt.) el Dr. J. T. Zimmer, respecto a las especies o subespecies que él estudió a solicitud nuestra; lo hacemos en tal forma para evitar equivocaciones.

Los autores manifiestan su agradecimiento a todas las personas que en una o en otra forma ayudaron a la preparación de este trabajo, desde el campo mismo hasta el laboratorio, pero en especial al Dr. J. T. Zimmer del Museo Americano de Historia Natural de Nueva York, por el estudio de parte de nuestro material; al Dr. Armando Dugand, Profesor Asociado del Instituto de Ciencias Naturales, por la lectura y corrección del manuscrito; y al señor Jorge Hernández por su valiosa colaboración y entusiasmo.

Por tratarse de especies que se suman a la ya crecida lista de aves colombianas, señalamos aquí dos que se encuentran por primera vez en Colombia:

Dendroica magnolia (Wilson)

Seiurus noveboracensis limnaeus McCabe y Miller.

INTRODUCCION

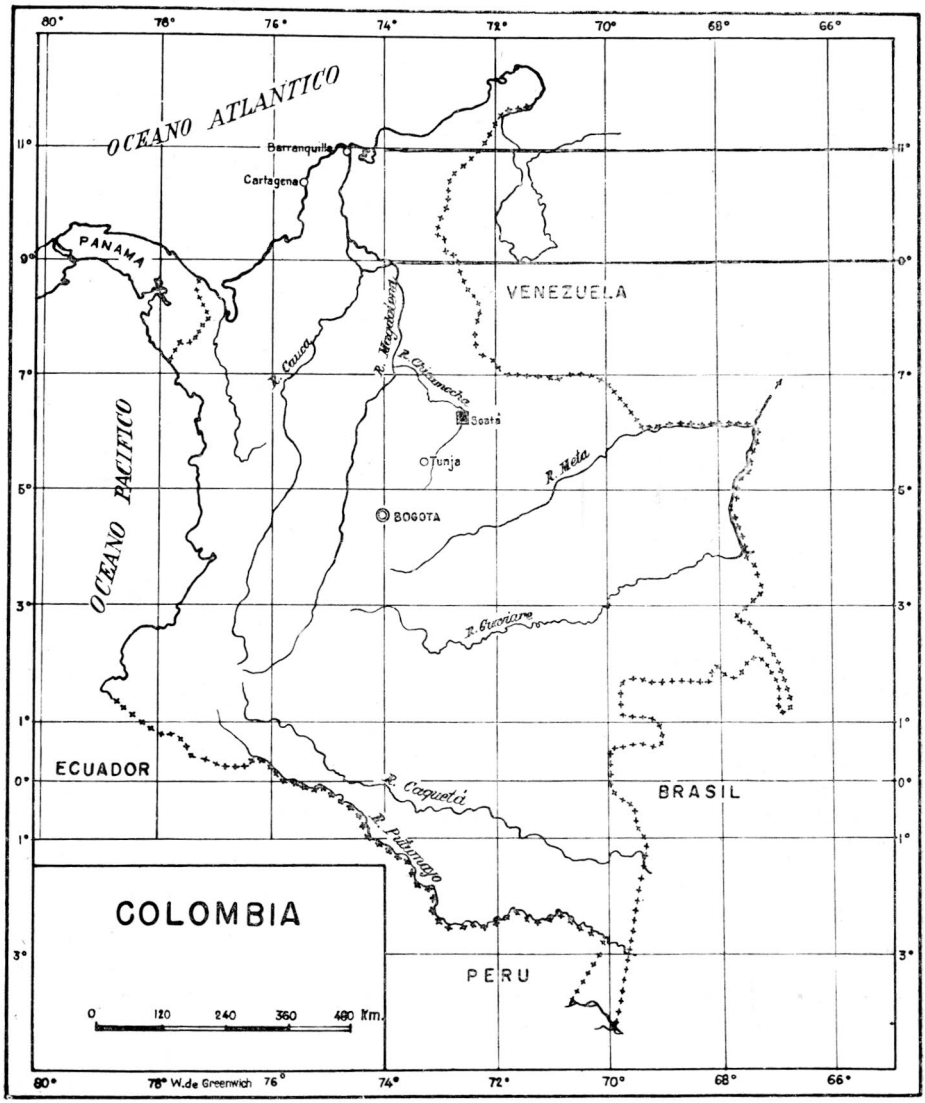
La población de Soatá se halla situada en una ladera occidental de la Cordillera Oriental, en el extremo nordeste del Departamento de Boyacá, a 6º20′ 20″ de latitud norte y a 72º41′ 00″ O., de Greenw. = 1º23′ 51″ E. de Bogotá. La superficie aproximada de la región es de 194 k². La delimitación más exacta, por lo natural, es la que se presenta en el oriente y está formada por el río Chicamocha.

Antes de la conquista existió un poblado, habitado por tribus chibchas y caribes dependientes de Tundama y gobernadas por un cacique. El municipio fue fundado en 1547 por Juan Rodrigo.

La población actual del municipio es de 16.000 habitantes, de los cuales 13.000 habitan en el área rural.

Para el efecto del estudio de la fauna aviaria hemos dividido la región desde la orilla del río Chicamocha hasta el páramo, límite con Onzaga, Departamento de Santander, esto es de oriente a occidente, en tres zonas altitudinales que corresponden respectivamente en las etiquetas a las localidades *Río Chicamocha, Soatá y Alto de Onzaga.*

La zona baja, con 46 k., se extiende desde la margen del río Chicamocha hasta una línea paralela a éste, la cual pasa unos 200 m., abajo de la población. Es éste el piso templado que en su parte inferior tiene 1300 m., y en la superior 2000 m., con una temperatura que va desde los *18* hasta los *22* C.



El terreno es desigual y seco; donde hay regadío artificial se encuentran plantaciones de caña de azúcar, maíz, tabaco, tomate y yuca; también platanales y aunque en baja escala, se cultivan los frutales, tales como el naranjo, el mango, el chirimoyo, el aguacate, el sapote, el guayabo y el tamarindo. No es menos interesante la palma de dátil (*Phoenix dactylifera*), de cosechas abundantes y de alta calidad.

En los alrededores de los cultivos se encuentran pequeñas agrupaciones de árboles y arbustos silvestres, entre matorrales espesos. Los lugares desprovistos de regadío, como Portugalete, se caracterizan por tener una vegetación xerofítica, compuesta principalmente por *Mimosáceas* espinosas y *Cactáceas*, entre las cuales crecen gramíneas.

La zona media, con 101 k., merced al abundante regadío está intensamente cultivada, principalmente de maíz, fríjol, tomate, arracacha, alfalfa y pastos. Intercalados en los cultivos se encuentran agrupaciones de árboles tanto silvestres como cultivados; en este medio se obtuvieron la mayoría de nuestros ejemplares.

En la parte inferior está el área de la población cuya altura es de unos 2045 m., con temperatura de *18°*.

En la parte superior entre los *14°* y los *16°*, predominan los cultivos de maíz, arracacha, trigo, cebada, arveja y pastos; la papa se siembra en pequeña cantidad.

La zona alta, con 47 k. de extensión, presenta en su parte inferior algunos terrenos cubiertos de bosque espeso y húmedo de donde proceden las aguas para la irrigación de las zonas inferiores, pero infortunadamente tales aguas disminuyen día a día debido a la tala incontrolada de los bosques; la parte superior, a unos 3500 m., presenta terrenos áridos con vegetación propia de páramo, donde crecen el "frailejón" (*Espeletia*), y algunas gramíneas; en este medio prácticamente no se coleccionó, pero sí en la parte cubierta por bosques húmedos, la que denominamos Alto de Onzaga (vereda de Los Molinos), en donde nuestra recolección fue intensiva, aunque en esta ocasión ni siquiera se pudieron observar aquellas especies de las familias *Cracidae* y *Ramphastidae*, que años atrás los campesinos capturaban allí y llevaban a la población con motivo de la celebración de algunas fiestas populares de carácter religioso.

ARDEIDAE

Bubulcus ibis ibis (Linnaeus) GARZA

Río Chicamocha: 1 ♀ joven.

La presencia de esta especie en Colombia se conoce por pocos ejemplares coleccionados en 1951 y por numerosas bandadas observadas en el Bajo Magdalena por Dugand (1954: 2-3). Durante los meses que permanecimos en la región de Soatá solamente se coleccionó un ejemplar, que aparentemente se encontraba solitario; los campesinos nos informaron que no conocían esta garza.

Examinando el contenido estomacal de nuestro ejemplar, se encontraron restos de insectos que no fueron identificados. En uno de los ejemplares coleccionados en la Sabana de Bogotá se encontraron

igualmente insectos, que fueron determinados como coleópteros de la familia *Gyrinidae*.

Casmerodius albus egretta (Gmelin) GARZA

Río Chicamocha: 1 ♂.

Con alguna frecuencia observamos ejemplares solitarios en la región del Chicamocha, pero no son abundantes. El ejemplar capturado, un adulto, carecía del plumaje nupcial.

ANATIDAE

Dendrocygna viduata (Linnaeus) PATO GÜIRIRI

El 21 de diciembre se observaron tres adultos semidomésticos capturados en mayo del mismo año a orillas del Río Chicamocha; sus dueños nos informaron que los empleaban como señuelos en la caza de estas aves, las cuales según ellos visitan periódicamente la región durante las épocas de creciente del río, en el mes de mayo. Durante nuestra permanencia no fueron observados en estado silvestre.

Anas discors Linnaeus PATO

Río Chicamocha: 1 ♀ joven con plumaje de otoño. Dic. 26.

CATHARTIDAE

Cathartes aura subsp. GUALA, GUARA

Soatá: 1 ♂.

Solamente se coleccionó un ejemplar, que no podemos identificar subespecíficamente debido a la falta de series adecuadas en nuestra colección.

Los campesinos creen que la "Guala" es la hembra del "Gallinazo" (*Coragyps atratus*), el cual es muy común en la región.

ACCIPITRIDAE

Buteo platypterus platypterus (Vieillot) GAVILÁN, AGUILUCHO

Alto de Onzaga: 1 ♂ joven, enero 11.

No se había hallado antes esta rapaz migratoria en la Cordillera Oriental al norte de la región de Bogotá.

El contenido estomacal de nuestro ejemplar estaba formado por insectos (*Orthoptera*).

FALCONIDAE

Falco sparverius ochraceus (Cory)

SARNÍCALO, CERNÍCALO, ARRASTRADOR.

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Soatá: 4 ♂, 2 ♀.

Realmente no encontramos ninguna razón para referir nuestros ejemplares a la raza *intermedius*, reconocida por De Schauensee (1949: 411), para las aves de la Cordillera Oriental. En siete machos coleccionados en la región de Soatá el ala fluctúa entre 175 y 195 mm.; teniendo esto en cuenta preferimos seguir a Hellmayr y Conover (1949: 335), quienes consideran a *intermedius* como sinónimo de *ochraceus*.

Es un ave frecuente en la región, especialmente en la zona media.

En cuatro contenidos estomacales se encontraron restos de insectos, principalmente *Orthoptera*, *Coleoptera*, *Hymenoptera* y *Homoptera;* en el estómago de una hembra se encontró una pequeña lagartija (*Leiocephalus* sp.).

PHASIANIDAE

Colinus cristatus leucotis (Gould) PERDIZ

Soatá: 2 ♂, 1♀.

1 polluelo, Dic. 18.

Se coleccionaron 3 adultos y un polluelo de apenas pocos días de nacido.

Aproximadamente el 20% de los contenidos estomacales de tres ejemplares examinados estaban formados por fragmentos de insectos; el resto lo componían semillas, principalmente de una violácea (*Hybanthus oppositifolius*), hierba frecuente en los potreros húmedos y en los cultivos de tabaco en los alrededores de la población; también algunas semillas de *Passiflora* sp. y *Erigeron* sp.

Coinciden el desarrollo de los órganos genitales y el alto consumo de insectos, con lo que dice Stoddard (1950: 158), respecto al mayor consumo de insectos durante la época de cría del *Colinus virginianus*.

RALLIDAE

Porphyrula martinica (Linnaeus)

Río Chicamocha: 1 ♂, en plumaje de invierno, 31 de diciembre; 1 ♂ en muda de plumaje, 12 de enero.

Parece ser tan solo ocasional en la región, debido seguramente a la ausencia casi total de pantanos.

COLUMBIDAE

Columba fasciata albilinea Bonaparte. TORCAZA

Sur-oeste de Soatá: 1 ♀.

Abundante en la región hasta hace pocos años. La tala de los bosques y la consiguiente destrucción del "laurel" (*Myrica pubescens*), planta que constituye la base de su alimentación, ha sido posiblemente el factor determinante de su desaparición local.

El contenido estomacal de nuestro ejemplar estaba compuesto en su totalidad por frutos de *Myrica pubescens*.

Zenaida auriculata pentheria Bonaparte.

PALOMA, PICHONA, RABICOLORADA.

Soatá 2 ♂, 2 ♀.

Frecuenta los lugares abiertos en la zona media y la porción baja de la zona alta. Se congrega en pequeñas bandadas durante las épocas de siembra y cosecha del maíz, la arveja, el trigo y la cebada.

Columbigallina passerina parvula (Todd) GURRIONA, GURRIA

Soatá: 2 ♂; 6 ♀ una de ellas con un huevo formado; 1 polluelo bien desarrollado.

Se encuentra únicamente en las zonas media y baja, siendo especialmente abundante en los matorrales xerofíticos y los tabacales.

Al examinar algunos contenidos estomacales se encontró como elemento predominante la semilla del tabaco.

Los ejemplares examinados demostraron que al menos una gran mayoría de estas palomas anidan en la región de Soatá en los últimos meses del año, pues tanto los machos como las hembras tenían órganos sexuales desarrollados, o las segundas huevos ya formados.

Leptotila verreauxi verreauxi (Bonaparte) RABIBLANCA

Soatá: 7 ♂.

Habita únicamente las zonas media y baja; preferentemente se la encuentra en los zanjones cercanos a las quebradas.

De acuerdo con el estado de desarrollo de los órganos genitales en los ejemplares examinados se presume que sean los últimos meses del año los de reproducción de la especie, al menos en ésta región.

CUCULIDAE

Coccyzus americanus americanus (Linnaeus)

Soatá: 3 ♂, Dic. 16, 21 y 26.

Especie migratoria, común en la región en los meses de diciembre y enero.

En dos contenidos estomacales se encontraron insectos en estado larvario y adulto.

Coccyzus melacoryphus Vieillot.

Soatá: 1 ♂.

Especie relativamente rara. Su prolongado canto COJ... COJ... JJJJ..., atrajo nuestra atención.

Crotophaga major Gmelin

Río Chicamocha: 1 ♀.

La presencia de esta especie del piso tropical en la región de Soatá parece ser accidental.

Crotophaga ani Linnaeus. GUAÑÚS, GULULÚY

Soatá: 3 ♂; 2 ♀.

Abundante en todas las zonas de la región. Reunidas en pequeñas bandadas estas aves siguen al ganado, para alimentarse de los pequeños insectos que se levantan al paso de las reses.

Tapera naevia naevia (Linnaeus) TRES-TRÉS

Soatá: 3 ♂; 3 ♀.

Frecuente en la región, excepto en la zona alta; habita preferentemente los matorrales bajos y los rastrojos.

STRIGIDAE

Otus choliba crucigerus (Spix) CURRUCÚ, SURRUCÚ

Alto de Onzaga: 3 ♂, 2 ♀.

Referimos provisionalmente como *crucigerus* los ejemplares de Soatá, siguiendo a Friedmann (1947: 476-477), quien agrupa a los de San Gil dentro de tal subespecie; en realidad es muy difícil separar adecuadamente las distintas subespecies por el colorido, pues se puede decir que cada individuo tiene coloración propia. Tres machos adultos con testículos desarrollados presentan la fase gris, en tanto que dos hembras, una de ellas con ovario desarrollado, presentan la fase eritrítica.

Las dimensiones de machos y hembras en nuestra pequeña serie son similares. Cory (1918: 26, nota a) dice que la dimensión del ala en los machos tiene un promedio de 170 mm.; nuestros ejemplares son aparentemente más grandes, pues sus alas miden entre 180 y 183 mm.

Aunque ésta es una especie abundante en la región resulta difícil coleccionar ejemplares, pues acostumbran permanecer escondidos en el día, especialmente en los árboles de "yátago" (*Trichanthera gigantea*) cuyo denso follaje da mucha sombra.

Otus albo-gularis albo-gularis (Cassin) CURRUCÚ, SURRUCÚ

Alto de Onzaga: 1 ♀.

Solamente se observó un ejemplar, el cual fue capturado. Al examinar su contenido estomacal se encontraron únicamente restos de insectos.

THOCHILIDAE

Colibri coruscans coruscans (Gould) QUINCHÓN, QUINCHA

Soatá: 5 ♂; 3 ♀; 2 ?; 1, sin sexo anotado.

Abundantes en la región, donde frecuentan los árboles de "yátago" (*Trichanthera gigantea*) cuando están florecidos.

En algunos estómagos examinados se encontraron pequeños dípteros y otros insectos pequeños no identificados.

Un ejemplar capturado el 18 de diciembre era joven; otro capturado el 23 del mismo mes terminaba la muda de plumaje.

Chlorostilbon poortmani euchloris (Reichenbach) QUINCHA

Soatá: 7 ♂; 3 ♀.

De Schauensee (1949: 549), reconoce a *euchloris* y señala ejemplares de "Bogotá", Peña Blanca, La Uvita, Bucaramanga, Cachirí, Ocaña y Pueblo Nuevo. Zimmer (1950: 12) duda de la validez de esta raza después de haber examinado 60 pieles comerciales de "Bogotá" y algunas con localidad definida, no encontrando diferencias ni en el colorido ni en las dimensiones.

Seis machos y dos hembras de Soatá prueban la validez de esta subespecie. Los machos de Soatá, comparados con cinco de Choachí y uno de Cáqueza (topótipos prácticamente de *poortmani*) difieren por tener en especial las partes inferiores de un tinte dorado tirando a bronceado cobrizo, en vez del verde brillante característico de la forma típica. Las dimensiones del pico en los machos y hembras de Soatá, son mayores.

	5 ♂ de Choachí 1 ♂ de Cáqueza	6 ♂ de Soatá
Pico:	15.7 - 16.9 (16.3) mm.	18.0 - 18.8 (18.25) mm.
Ala:	39 - 43 (39.3) mm.	39.0 - 41.5 (40.1) 7 machos.

	5 ♀ de Choachí 1 ♀ de la Quebrada del Chicó, alrededores de Bogotá.	2 ♀ de Soatá
(1) Pico:	16.6 - 17.5 (17.1) mm.	17.9 - 18.7 (18.3) mm.
Ala:	40.0 - 42.0 (41.1) mm.	40.5 - 43.0 (41.2) mm.

Tres de los ejemplares terminaban de mudar el primer plumaje; en otros se notan restos del cambio en las rectrices.

Frecuente en la zona media, aún en los lugares más áridos.

Amazilia castaneiventris (Gould) QUINCHA

Soatá: 6 ♂; 1 ♂ ?; 3 ♀; 4 sin sexo anotado.

Los primejos ejemplares con localidad definida capturados por el Padre Antonio Olivares, fueron obtenidos en Soatá y menciona-

(1) La longitud del pico fue tomada desde los orificios nasales.

dos por de Schauensee (1949: 558). Anteriormente sólo se conocía por pieles comerciales de "Bogotá". La especie frecuenta preferentemente las flores de "yátago" (*Trichanthera gigantea*) y de "ceibo" (*Erythrina* sp.).

Boissonneaua flavescens flavescens (Loddiges)

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Comparado nuestro único ejemplar con dos de Moscopán, Huila, en la colección del Instituto de Ciencias Naturales, resulta que el nuestro tiene el ala mayor, pues llega a los 83 mm., mientras que los de Moscopán apenas tienen 75 y 77 mm.

Heliangelus amethysticollis clarisse (Longuemare) QUINCHA, SUNSÚN

Alto de Onzaga: 2 ♂.

Eriocnemis vestitus vestitus (Lesson) QUINCHA, SUNSÚN

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Eriocnemis cupreo-ventris (Fraser) QUINCHA, SUNSÚN

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Metallura tyrianthina tyrianthina (Loddiges) QUINCHA

Alto de Onzaga: 2 ♂.
Soatá: 2 ♂.

TROGONIDAE

Trogon collaris exoptatus Cabanis y Heine SOLEDAD

Alto de Onzaga: 5 ♂ (dos en plumaje de transición); 1 ♂?; 3 ♀.

De acuerdo con el concepto (*in litt.*) del Dr. J. T. Zimmer, quien examinó nuestros ejemplares, estos representan la subespecie mencionada y no a *subtropicalis*. Por primera vez se registra esta subespecie en el piso frío de la vertiente occidental en la Cordillera Oriental.

Los machos tenían el anillo periocular rojo anaranjado en tanto que las hembras y un macho en plumaje de transición lo tenían negruzco, o marrón avellanado.

En tres estómagos examinados se encontraron restos de *Coleoptera* (*Cerambycidae*) y *Orthoptera*.

La especie es relativamente frecuente en la selva húmeda.

MOMOTIDAE

Momotus momota subrufescens Sclater? TORITO

Río Chicamocha: 1 ♀.

De Schauensee (1949: 600) restringe la distribución de esta subespecie al litoral del Caribe, el Bajo Magdalena, el piso cálido de la Sierra Nevada de Santa Marta y de la Sierra de Perijá; por otra parte, el mismo autor (1949: 599) da como distribución de *conexus* en Colombia los valles alto y medio del Magdalena, y como área extralimital la vertiente del Pacífico comprendida entre la Zona del Canal y Punta Garachiné en el oriente de Panamá; al mismo tiempo asigna a *reconditus* los ejemplares del Río Salaquí, Río Juradó, Río Atrato y extremo oriental de Panamá. Como anota Miller (1952: 453), el área de *conexus* sería discontinua.

Habiendo comparado nuestro material del Alto y Bajo Magdalena referimos los del Alto Magdalena como *subrufescens*, en lo cual estamos de acuerdo con Miller (1952: 453-454). Nuestro ejemplar del Chicamocha es referible provisionalmente a *subrufescens;* sin embargo difiere de la serie examinada por tener una mayor cantidad de verde-azulado pálido (entre *Light Grape Green* y *Dark Greenish Glaucous* de Ridgway 1912: pl. XLI) en la garganta, llegando este color en forma difusa hasta el pecho; además apenas se insinúa el color anteado ocráceo característico de *subrufescens*, predominando el tono verdoso. Por su coloración se aproxima a *conexus* (*sensu stricto*), aunque debemos advertir que los ejemplares del Valle del Magdalena en la colección del Instituto de Ciencias Naturales presentan una variación notable en la extensión del verde, particularmente en la garganta.

PICIDAE

Melanerpes formicivorus flavigula (Malherbe)

CARPINTERO, CARPINTERO CÚCHICO

Alto de Onzaga: 3 ♂, 2 ♀.

Hallado únicamente en el bosque y los residuos de bosque en el Alto de Onzaga.

En dos estómagos encontramos restos de *Coleoptera* y semillas no identificadas.

Nuestros ejemplares, tanto los machos como las hembras tenían el iris de color crema pálido; en la forma típica se observa gran variación en la tonalidad del color del iris.

Piculus rivolii rivolii (Boissonneau) CARPINTERO

Alto de Onzaga: 4 ♂, 2 ♀.

Frecuente en la selva húmeda.

En cuatro estómagos se encontraron restos de pequeños insectos (*Orthoptera* y *Coleoptera*).

Chrysoptilus punctigula striatigularis (Chapman) CARPINTERO

Alto de Onzaga ?: 1 ♂.

Soatá: 1 ♂; 1 ♂ ?; 1 ♀; 1 sin sexo anotado.

Frecuente en las inmediaciones de Soatá. Por lo general se les encuentra en las ramas secas de los árboles de "sauce" (*Salix humboldtiana*). Un ejemplar que figura como coleccionado en el Alto de Onzaga fue obtenido por un cazador nativo, por lo cual suponemos que no fue muerto allí sino más bien en la parte alta de las inmediaciones de Soatá.

Veniliornis fumigatus fumigatus (D'Orbigny y Lafresnaye) YEGÜITA

Alto de Onzaga: 1 ♂; 1 ♀.

DENDROCOLAPTIDAE

Dendrocolaptes picumnus multistrigatus Eyton YEGÜITA

Alto de Onzaga: 1 ♂; 2 ♀.

Todos los *Dendrocolaptidae* observados fueron encontrados en las copas de los robles (*Quercus* sp.) que tánto abundan en la región alta.

Dendrocolaptes promeropirhynchus promeropirhynchus (Lesson)

LACHE, CARPINTERO, COLORADO, YEGÜITA, CARPINTERO LACHE.

Alto de Onzaga: 3 ♂; 2 ♀.

Encontrado únicamente en la selva húmeda del Alto de Onzaga.

En cuatro estómagos se encontraron restos de *Coleoptera, Orthoptera* y *Homoptera.*

Lepidocolaptes lacrymiger lacrymiger (Des Murs)

YEGÜITA, CARPINTERO

Alto de Onzaga: 3 ♂; 2 ♀.

Nuestros ejemplares son referibles sin duda alguna a la forma típica, pero vale la pena observar que existe una variación individual notable en cuanto a la cantidad del negro en la garganta, y también respecto de la amplitud y cantidad de blanco y negro en el pecho y en el abdomen. En un macho adulto (test. de 7 mm.) la garganta es de color blanco crema y el negro se halla tan reducido que es apenas perceptible en algunas de las plumas.

En tres contenidos estomacales se encontraron restos de pequeños *Coleoptera.*

FURNARIIDAE

Synallaxis subpudica Sclater CHAMICERO, CUTE

Alto de Onzaga: 1 ♀.

Synallaxis albescens insignis Zimmer CHAMICERO, CUTE

Soatá: 1 ♂; 1 ♂?

Pseudocolaptes boissonneauti boissonneauti (Lafresnaye)

Alto de Onzaga: 1 ♂.

FORMICARIIDAE

Thamnophilus multistriatus multistriatus (Lafresnaye) PISQUITA

Soatá: 3 ♂; 2 ♀.

Medianamente frecuente; se la encuentra en los residuos de bosques a orillas de las quebradas o en los cultivos de frutales.

Su canto consiste en un CO-CO-CO-CO-Coooo..., acelerado y con la última nota prolongada y descendente.

En un contenido estomacal se encontraron semillas de "granado" (*Punica granatum*).

Grallaria ruficapilla ruficapilla Lafresnaye

PIDEN PÁN, PATICO DE MONTAÑA

Alto de Onzaga: 1 ♀.

Solamente se observó y coleccionó un ejemplar. Su primer nombre regional es onomatopéyico.

En un estómago examinado se encontraron un coleóptero (*Cerambycidae*) y algunas semillas no identificadas.

RHINOCRYPTIDAE

Scytalopus latebricola meridanus Hellmayr PATICO

Alto de Onzaga: 3 ♂; 1 ♂? joven.

Habita en el sotobosque, generalmente cerca a las corrientes de agua en la selva del Alto de Onzaga.

En un contenido estomacal se encontraron algunos insectos (*Coleoptera* y *Homoptera*).

La identificación del ejemplar joven no es segura.

COTINGIDAE

Ampelion rubro-cristatus (Lafresnaye y D'Orbigny) TORITO

Alto de Onzaga: 2 ♂; 1 ♀.

En un contenido estomacal examinado se encontraron restos de bayas de una Ericácea (*Cavendishia*?).

Su canto semeja al ruido de una rama cuando se quiebra.

TYRANNIDAE

Ochthoeca fumicolor fumicolor Sclater.

Alto de Onzaga: 4 ♂, 1 ♂, ?

Ochthoeca rufipectoralis rufopectus (Lesson)

Alto de Onzaga: 2 ♂.

Sayornis nigricans angustirostris Berlepsch y Stolzmann. PATICO

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Soatá: 1 ♂; 4 ♀; uno sin sexo anotado.

Frecuente a lo largo de las quebradas de corriente rápida. En cuatro contenidos estomacales se encontraron únicamente insectos: *Coleoptera* (*Gyrinidae*, *Lampyridae*) y *Orthoptera*.

Pyrocephalus rubinus piurae Zimmer.

SANGRETORO, SOLDADITO

Río Chicamocha: 2 ♂.

Soatá: 7 ♂; 3 ♀; 1 ♀?

Frecuente en las inmediaciones de Soatá y en la zona baja.

En un contenido estomacal se encontraron restos de *Coleoptera* (*Curculionidae*).

Tyrannus melancholicus melancholicus (Vieillot)

BUCHIAMARILLO, ABEJERO, SINGUERILLO.

Soatá: 5 ♂.

Común en las zonas media y baja especialmente en las partes abiertas. El nombre de abejero alude a la creencia popular de que este pájaro se alimenta casi exclusivamente de abejas.

En dos estómagos se encontraron avispas (*Hymenoptera*) y restos de un *Odonata*.

Myiarchus apicalis Sclater y Salvin.

ABEJERO, COPETÓN, SINGUERILLO.

Río Chicamocha: 1 ♀.

Soatá: 1 ♂?; 1 ♀.

Medianamente frecuente en las zonas media y baja, aún en los lugares más áridos.

En un contenido estomacal se encontraron restos de *Coleoptera*.

Contopus fumigatus ardosiacus (Lafresnaye)

Soatá: 1 ♂; 1 ♀.

Pyrrhomyias cinnamomea pyrrhoptera (Hartlaub)

Soatá: 1♂; 1♀.

Myiophobus fasciatus fasciatus (Müller)

Soatá: uno sin sexo anotado.

Todirostrum cinereum cinereum (Linnaeus) JILGUERITO

Soatá: 2 ♂; 2 ♀.

Nuestros ejemplares fueron coleccionados en matorrales bajos, dentro de los enclaves xerofíticos de la zona media.

Serpophaga cinerea cinerea (Tschudi) PATICO

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Habita en las orillas de las quebradas y riachuelos.

Mecocerculus leucophrys setophagoides (Bonaparte)

Alto de Onzaga: 2 ♂; 2 ♀; 1 ♀?; uno sin sexo anotado.

Con el fin de verificar la determinación subespecífica de nuestros ejemplares, se enviaron algunos al Dr. J. T. Zimmer, quien corroboró nuestra determinación.

En una serie de virtuales topótipos de la región de Bogotá recientemente coleccionados y pertenecientes a la colección del Instituto de Ciencias Naturales, se nota gran variación en la coloración de las franjas alares, que fluctúan desde el blanco puro hasta el anteado u ocráceo pálido, llegando en algunos hasta el anteado puro. En nuestros ejemplares ninguno llega a tener el color anteado intenso de algunos topótipos.

Elaenia flavogaster flavogaster (Thunberg) COPETÓN

Soatá: 3 ♂; 3 ♀.

Común en la zona media. Una hembra capturada el 26 de diciembre tenía el plumaje gastado, los demás ejemplares se hallaban en plumaje fresco.

En tres estómagos se encontraron frutos de "Muelle" (*Schinus molle*); en otro estómago, además, frutos de *Lantana* sp.

Elaenia obscura pudica (Sclater)

Alto de Onzaga: 1 ♂ ?

Nuestro único ejemplar estaba mudando de plumaje.

Tyranniscus nigrocapillus nigrocapillus (Lafresnaye)

Alto de Onzaga: 2 ♂.

En un estómago se encontró una larva de rana o renacuajo.

CORVIDAE

Cyanocorax yncas galeata Pelzeln. GÜERE

Alto de Onzaga: 2 ♂; 1 ♀.

Seguimos a Amadon (1944: 8-9) al incluir a *Xanthoura* en *Cyanocorax*.

Los tres ejemplares tenían la cola muy gastada; las nuevas plumas están bien desarrolladas en uno de los ejemplares.

TROGLODYTIDAE

Campilorhynchus griseus bicolor (Pelzeln) CÚCHICA

Soatá: 6 ♂; 1 ♂?; 1 ♂ joven; 4 ♀; 1 ♀?; 1 ♂ joven.

Común en las zonas media y baja, tanto en los huertos y cultivos como en las partes más áridas.

Diez y siete ejemplares coleccionados en Soatá (1), son referibles a esta subespecie; comparados con seis ejemplares de Villavieja en el Alto Magdalena, coleccionados por Miller y Pearson y actualmente en la colección del Instituto de Ciencias Naturales, los de Soatá presentan tendencia al mayor tamaño como puede verse en el cuadro adjunto; además difieren en que las partes superiores son más obscuras, con el tinte rufescente poco perceptible y más restringido, por lo cual los ejemplares de Villavieja se aproximan a *albicilius*, sin ser representativos de esta raza costanera.

			Ala		*Pico* (3)	
1)	Soatá	8 ♂	94-102	(98.3)	18-22	(20.8)
	Villavieja	3 ♂	92-96	(94.0)	18-20	(19.0)
1)	Soatá	5 ♀	93-97	(95.4)	19-20	(19.8)
2)	La Uvita	1 ♀	91		17.5	
	Villavieja	2 ♀	85-93	(89.0)	19-19.5	(19.2)

Miller (1947: 371) da las siguientes dimensiones de ala para un macho joven y una hembra adulta de Villavieja: 93 y 89 mm. respectivamente. En la misma publicación dice haber hallado jóvenes

(1-2) Con fines comparativos se incluyeron en el cuadro tres ejemplares adicionales coleccionados en Soatá por el Padre Olivares en 1947, y uno de La Uvita, coleccionado por el Hermano Nicéforo, que forman parte de la colección del Instituto de Ciencias Naturales.

(3) La longitud del pico fue tomada desde los orificios nasales.

bien desarrollados durante el mes de enero; en este mes encontramos dos jóvenes aparentemente en el mismo estado de desarrollo mencionado por Miller.

Troglodytes musculus columbae Stone CUCARACHERO

Alto de Onzaga (potreros): 3 ♂; 1 ♀; uno sin sexo anotado.
Soatá: 2 ♂; 1 ♀ joven.

Henicorhina leucophrys leucophrys (Tschudi)

Alto de Onzaga: 1 ♂.

MIMIDAE

Mimus gilvus tolimensis Ridgway PREGONERO, CHORPE

Soatá: 6 ♂; 8 ♀.

Nuestros ejemplares son referibles a la forma *tolimensis*. Las dimensiones del ala son: ♂, 116-131 mm. (155.3 mm.), ♀, 115-125 mm. (119.6 mm.).

En cinco contenidos estomacales se encontraron restos de frutos de *Cactaceae*: *Lemaireocereus*, *Cereus* y *Opuntia* aff. *Schumannii*, y en uno de ellos algunas semillas no identificadas y restos de insectos (*Hymenoptera*).

Frecuente en las zonas media y baja, particularmente en los rastrojos donde predominan las cactáceas.

Son apreciados como aves de jaula.

TURDIDAE

Turdus ignobilis ignobilis Sclater MIRLA BLANCA, MIRLA CALENTANÁ

Soatá: 5 ♂; uno sin sexo anotado.

En tres estómagos se encontraron frutos de "Muelle" (*Schinus molle*), síconos de "Uvo" (*Ficus soatensis*) y restos de lombrices de tierra.

Turdus fuscater gigas Fraser.

MIRLA, SIOTE, MIRLA NEGRA, MIRLA DE PÁRAMO

Alto de Onzaga: 2 ♂; 3 ♀.
Soatá: 3 ♂; 3 ♀; 2 polluelos ♂ ♀, enero 3.

Hylocichla ustulata swainsoni (Tschudi)

Alto de Onzaga: 1 ♀, enero 26.

VIREONIDAE

Vireo olivaceus olivaceus (Linnaeus)

Soatá: 1 ♀, diciembre 19.

Vireo gilvus disjunctus Zimmer?

Alto de Onzaga: 1 ♀?

J. T. Zimmer, después de examinar nuestro ejemplar, dice (*in litt*): (*this*) is some subspecies of *Vireo gilvus* as you have already determined, but it is not *leucophrys* but rather *disjunctus*. Although it is a little darker above than any of my specimens of that form. On the other hand, it could possible be another subspecies in which the normal coloration was brighter while this individual was abnormal, having the lipochromes partially deficient. With only the single specimen, I consider it as nearest *disjunctus*.

Disjunctus se conocía previamente del extremo norte de la Cordillera Central en Antioquia.

CYCLARHIDAE

Cyclarhis nigrirostris nigrirostris Lafresnaye.

Alto de Onzaga: 1 ♂.

COEREBIDAE

Diglossa caerulescens saturata (Todd) AZULEJO

Alto de Onzaga: 2 ♂; 2 ♂?; uno sin sexo anotado.

Conirostrum albifrons albifrons Lafresnaye.

Alto de Onzaga: 1 ♂.

PARULIDAE

Mniotilta varia (Linnaeus) AZULEJO

Soatá: 1 ♂?; 1♀; uno sin sexo anotado.

Vermivora peregrina (Wilson) JILGUERITO

Soatá: 2 ♂; 3 ♀. Dic. 12, En. 13.

Parula pitiayumi elegans (Todd) JILGUERITO

Soatá: 1 ♂.
Escaso en la región.

Dendroica petechia aestiva (Gmelin) JILGUERITO

Soatá: 3 ♂; 1 ♀. Dic. 22-23 y En. 19.

Dendroica magnolia (Wilson)

Soatá: 1 ♂. Dic. 23.
En territorio colombiano no había sido señalada esta especie hasta el momento. El límite meridional de la migración, hasta ahora conocido, era Panamá.
Examinado el contenido estomacal se encontraron restos de *Coleoptera*.

Dendroica fusca (Müller)

Alto de Onzaga: 1 ♂. En. 20.

Dendroica striata (Forster) JILGUERITO

Soatá: 1 sin sexo anotado. Dic. 31.

Seiurus noveboracensis limnaeus Mc Cabe y Miller PATICO

Soatá: 1 ♂, Dic. 27; 1 ♀?, Dic. 21.
Por primera vez se registra la presencia de esta subespecie en Colombia. Su límite meridional conocido hasta ahora era Puerto Armuelles, situado en Panamá, muy cerca a la frontera con Costa Rica. La determinación subespecífica fue hecha por el Dr. J. T. Zimmer.

Oporornis philadelphia (Wilson) JILGUERITO

Soatá: 1 ♂; 2 ♂?. Dic. 23,28 y 30.

Oporornis tolmiei (Townsend) JILGUERITO

Soatá: 1 ♂, Dic. 30.

Nuestro ejemplar se encontraba en cambio de plumaje; por el hecho de presentar algunas plumitas blancas, poco conspicuas, en los párpados, lo referimos a esta especie.

Setophaga ruticilla tricolora (Müller)? JILGUERITO

Soatá: 2 ♂ adultos. Dic. 21,22; 2 ♂. Dic. 16 y En. 26.

J. T. Zimmer (*in litt.*), después de examinar nuestro material, dice: "These *Setophaga ruticilla* appear to belong to the subspecies *tricolora*, but adult females would have to be seen to be certain. The suffusion of buff on the breast of the young males is a character of the female of *tricolora*. The adult male of this form is unidentifiable but may be assigned to the same form as the young males, at least with a question mark".

Myioborus miniatus ballux Wetmore y Phelps.

Alto de Onzaga: 1 ♂; 2 ♀.

Soatá: 1♂?, 1 ♀.

Hasta donde hemos podido observar, estas aves habitan preferentemente en la selva húmeda subandina; algunos de nuestros ejemplares, sin embargo, fueron coleccionados en los rastrojos y cultivos inmediatos a la población.

En un estómago examinado se encontraron restos de *Coleoptera*.

Myioborus ornatus ornatus (Boissonneau) BABARO CHIQUITO

Alto de Onzaga: 5 ♂.

Encontrados únicamente en la selva del Alto de Onzaga. Todos nuestros ejemplares tienen en la espalda el tono verdoso característico de la forma típica, aunque algunos en menor cantidad; en cuatro de ellos se observan en mayor o menor cantidad algunas plumas blancas diseminadas sobre la nuca; en otros dos, plumas blanco-amarillentas sobre la espalda.

Basileuterus culicivorus occultus Zimmer.

Alto de Onzaga: 1 ♀.

Soatá: 2 ♂; 1 ♂?

ICTERIDAE

Archiplanus leucoramphus leucoramphus (Bonaparte)

ARRENDAJO, TURPIAL, OROPÉNDOLA, GURUPÉNDULA

Alto de Onzaga: 1 ♂?, 1 ♀.

Habitan únicamente en la selva de la zona alta. En un estómago se encontraron semillas no identificadas y restos de *Coleoptera*.

Molothrus bonariensis cabanisii Cassin COCHA

Soatá: 7 ♂ adultos; 1 ♀ joven: 3 ♀.

De siete machos coleccionados, dos son adultos con plumaje gastado; dos perfectamente adultos se encontraban terminando la muda; otros tres conservaban restos del plumaje joven, en tanto que otro joven tan sólo mostraba cambio de plumaje en las alas y la cola. De las tres hembras una tenía plumaje gastado, las otras terminaban la muda en las alas y la cola.

En ocho estómagos se encontraron los siguientes elementos así: granos de maíz en 4, granos de arveja y trigo en 3, y arvejas en 1.

La especie es gregaria; se reune en bandadas considerables y frecuenta las plantaciones, especialmente de maíz, cuando principia la fructificación, ocasionando entonces daños de consideración, por lo cual se le persigue.

Macroagelaius subalaris (Boissonneau) COCHA

Alto de Onzaga: 1 ♂.

El contenido estomacal de este ejemplar estaba compuesto por restos de insectos (*Orthoptera*).

Icterus chrysater giraudii (Cassin) TOCHE

Alto de Onzaga: 3 ♂.

Soatá: 8 ♂; 1 ♂, polluelo; 5 ♀, 1 con huevo formado, Enero 21: 1 ♀, polluelo.

Común en las inmediaciones de la población; relativamente escaso hacia el Alto de Onzaga.

El nido lo construyen preferentemente en las plantaciones de "Plátano" (*Musa* sp.) en los lugares en que las hojas están muy próximas o entrecruzadas, más o menos a unos 3 o 4 metros de altura.

Para el efecto desflecan porciones del raquis en el envés de las hojas y las entrecruzan o tejen para formar una canasta, la cual queda colgante del envés de varias hojas. Dos polluelos bien desarrollados fueron encontrados en uno de los dos nidos, encontrados por nosotros.

Sturnella magna meridionalis Sclater — JAQUECO, CHIRLO BIRLO, MIRACIELO.

Alto de Onzaga: 1 ♂; 2 ♀.

Soatá: 1 ♂; 2 ♀.

Habita los potreros húmedos, tanto en el Alto de Onzaga como en la parte alta de la zona media.

Todos nuestros ejemplares tienen el plumaje gastado, notable especialmente en la cola y el manto.

En tres estómagos se encontraron restos de insectos (*Coleoptera, Hymenoptera y Orthoptera*).

Spiza americana (Gmelin)

Soatá: 1 ♂, Dic. 23.

Nuestro ejemplar fue el único observado.

Seguimos a Beecher (1951: 431) en cuanto a considerar esta especie como representante de la familia *Icteridae*. Tordoff, sin embargo (1954: 280-281) la considera más cercana a los *Fringillidae*.

THRAUPIDAE

Tanagra musica intermedia (Chubb) — TOCHECITO, JILGUERITO

Soatá: 5 ♂; 7 ♀ (una con un huevo formado, Dic. 23); 1 sin sexo anotado.

Frecuente en los matorrales xerofíticos en la zona media. Aunque no se examinaron contenidos estomacales, parece que se alimentan principalmente de frutos de "injerto" (*Phoradendron* sp.).

Tanagra laniirostris crassirostris (Sclater). — TOCHECITO, JILGUERITO

Soatá: 1 ♂.

En el mismo medio que habita la especie precedente fue capturado nuestro único ejemplar.

Tangara ruficapilla (Sclater) — AZULEJO, AZULEJO COMÚN, AZULEJO BASTO.

Alto de Onzaga: 1 ♂; 1 sin sexo anotado.

Soatá: 4 ♂; 8 ♀; 1 ♀?, 2 sin sexo anotado.

Habita las zonas alta y media siendo más abundante en esta úl-

tima, llegando hasta la región xerofítica en Portugalete, a unos 5 km., al sur de la población.

Un polluelo bien desarrollado fue encontrado el 28 de diciembre, pero desafortunadamente no fue preservado.

Anisognathus igniventris lunulatus (Du Bus) CLARINERO

Alto de Onzaga: 5 ♂; 1 ♂?; 2 ♀.

Habita únicamente en la zona alta.

Buthraupis montana gigas (Bonaparte)

Alto de Onzaga: 1 ♀.

Dubusia taeniata taeniata (Boissonneau)

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Thraupis virens cana (Swainson) AZULEJO FINO, AZULEJO REAL

Soatá: 4 ♂; 3 ♀; 1 sin sexo anotado.

Medianamente frecuentes en la zona media; estos azulejos visitan preferentemente los árboles de "Uvo" (*Ficus soatensis*), cuyos síconos probablemente les sirven de alimento.

Thaupis cyanocephala auricrissa (Sclater)

Alto de Onzaga: 1 ♂; 1 ♀.

Encontrado únicamente en la zona alta. Nuestros ejemplares concuerdan plenamente con tres de Cundinamarca (Fusagasugá y Choachí), en la colección del Instituto de Ciencias Naturales.

Piranga rubra rubra (Linnaeus) CARDENAL, ABEJERO, SANGRETORO

Alto de Onzaga: 1 ♂ en plumaje de transición, En. 9.

Soatá: 5 ♂; 5 ♀; 1 ♀?; Dic. 13, 17, 19, 21, 23, 31; En. 4, 7, 19, 21.

Dos de nuestros ejemplares se aproximan a la raza *cooperi* Ridgway, por tener el macho el ala muy grande (100 mm.) y la hembra por su coloración conspicuamente más pálida y menos amarillenta en las partes inferiores; el mayor tamaño y la coloración más clara son caracteres distintivos de *cooperi*, raza que no ha sido aún encontrada en Colombia.

Resulta interesante el hecho de haber encontrado una hembra con ovario desarrollado, la cual fue capturada el 21 de enero.

En cuatro estómagos se encontraron restos de *Coleoptera*, *Hymenoptera* (Avispas y abejas) y larvas de *Lepidoptera*.

Piranga rubriceps G. R. Gray.

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Nuestro ejemplar difiere de dos de Tijeras, Huila, en la colección del Instituto de Ciencias Naturales, porque el rojo del pecho llega apenas hasta el antepecho mientras que en los de Tijeras ocupa casi la totalidad del pecho.

Tachyphonus rufus (Boddaert) COCHA CHIQUITA

Soatá: 5 ♂; 3 ♀.

Fueron observados únicamente en la zona media, en los residuos de bosque cerca de las quebradas y en los cultivos bien arbolados.

El nombre vulgar, Cocha, alude a la similitud de coloración del macho con *Molothrus*.

Solamente se examinó un estómago, en el cual se encontraron restos de un coleóptero.

Chlorospingus canigularis canigularis (Lafresnaye)

Alto de Onzaga: 2 ♀.

FRINGILLIDAE

Saltator albicollis striatipectus Lafresnaye AJICERO

Soatá: 2 ♂; 2 ♀?; 1 ♀; 1 sin sexo anotado.

Observado únicamente en residuos de bosques integrados por "Gallineros" (*Pithecellobium dulce*) y matorrales formados por "Cujíes" (*Acacia farnesiana*), cerca a los cañaduzales y los cultivos de frutales.

Pheucticus aureo-ventris uropygialis Sclater y Salvin BABARO

Soatá: 4 ♂; 3 ♀; 1 sin sexo anotado.

La encontramos con mayor frecuencia en la zona media y aunque no la vimos en la región del Alto de Onzaga, es lo más posible que exista allí, y que talvez pasó inadvertida por nosotros.

Frecuenta los cultivos, especialmente los de arveja, haba y maíz en los cuales causa daños de consideración.

Riley (1905: 220) describió la subespecie *meridensis* de La Pedregosa, Estado de Mérida, Venezuela. Hellmayr (1938: 84, nota 2), después de examinar quince pieles de "Bogotá" y ocho de la región de Mérida, reconoce a *meridensis*, aunque anota que los únicos caracteres distintivos son los siguientes: área uropigial amarilla, más extendida que en *uropygialis;* presencia de manchas subterminales semiocultas de color limón en la región interscapular; ausencia de manchas negras en los lados del abdomen; infracaudales totalmente amarillas o con pocas manchas terminales blancas. Los caracteres anotados, que separarían a *meridensis* de *uropygialis*, aunque presentes, son extremadamente variables en una serie de diez y seis ejemplares de la región de Bogotá y ocho de Soatá. La extensión del amarillo en el pecho y los flancos, como en la región uropigial, lo mismo que la cantidad de negro, son muy variables aún en ejemplares de la misma localidad; en cuanto a las infraudales, éstas pueden ser totalmente amarillas o con gran predominio de blanco, siendo muy inconstante la cantidad de barras negras que en algunos casos se presentan en forma de manchas apicales; en cuanto a las manchas subterminales semiocultas, de color amarillo limón, en la región escapular, se presentan en mayor o menor cantidad y con cierta regularidad en individuos adultos de la región de Bogotá y en todos los ejemplares examinados de Soatá. No hemos examinado material venezolano, pero por lo anterior sospechamos que *meridensis* no es más que un sinónimo de *uropygialis*.

Pheucticus ludovicianus (Linnaeus) ALVERJERO

Río Chicamocha: 1 ♂, 1 ♀, diciembre 19 y 23.

Soatá: 6 ♂; 3 ♀; 2 ♀?. Dic. 11, 12, 14, 16, 18, 19, 24, 31 y En. 20.

Seguimos al "American Ornithologist's Union Committee" (1946: 432) en cuanto a considerar a *Hedymeles* Cabanis 1851 como sinónimo de *Pheucticus* Reichenbach 1850.

Sin lugar a duda es la especie migratoria más abundante que vimos en la región durante nuestra permanencia.

Ninguno de los machos coleccionados presenta el plumaje perfecto.

En dos estómagos se encontraron arvejas; en otros tres, restos de insectos y semillas no identificadas.

Tiaris bicolor omissa Jardine CHISGA, JILGUERITO

Soatá: 3 ♂; 1 sin sexo anotado.

Se encuentra preferentemente en las plantaciones de maíz y los rastrojos subxerofíticos.

Sporophila obscura obscura (Lafresnaye y D'Orbigny)?

CHISGA, JILGUERITO

Soatá: 1 ♀.

El doctor J. T. Zimmer (*in litt.*), después de examinar nuestro único ejemplar conceptúa: "(this) is *Sporophila obscura*, and seems to be most like the typical *obscura obscura*, being duller in color than *hapalochroma*".

Resulta interesante la similitud de nuestro ejemplar con los de la forma típica, ya que en Colombia, hasta ahora, ésta se ha señalado en la Costa del Pacífico y el bajo Valle del Cauca, en tanto que *hapalochroma* habita la región de Santa Marta, (posiblemente también el Departamento de Norte de Santander) y la región del Táchira en Venezuela.

Sporophila americana murallae (Chapman)? CHISGA, JILGUERITO

Soatá: 1 ♀.

El doctor J. T. Zimmer(*in litt.*) conceptúa respecto de nuestro ejemplar: "(it) does not match anything we have but from its size and general coloration is probably *americana murallae*".

Hasta ahora esta subespecie se conocía únicamente de "La Muralla", nombre equivocado de Morelia, en el Caquetá, según De Schauensee (1948: 313).

Sporophila minuta minuta (Linnaeus) CHISGA, JILGUERITO

Soatá: 1 ♀; 1 ♀?

Volatinia jacarina splendens (Vieillot)

Soatá (Portugalete): 1 ♂, en plumaje de transición.

Observada únicamente y en mediana cantidad, en el sitio denominado Portugalete, a unos 5 km., al sur de la población.

Carduelis psaltria colombiana (Lafresnaye) CHISGA, JILGUERITO

Soatá: 5 ♂.

Aunque no la encontramos en el Alto de Onzaga, es lo más posible que se halle allí. Nuestros ejemplares proceden de la zona media

en donde son abundantes, especialmente en los sembrados. Tan sólo uno de los ejemplares presenta el plumaje perfecto del adulto.

Atlapetes pallidinucha pallidinucha (Boissonneau)

DESPUNTADOR, ESPUNTADOR

Alto de Onzaga: 2 ♂; 2 ♀; 1 ♀?

Soatá: 1 ♂?; 1 ♀.

Frecuenta los bordes de la selva donde la vegetación arbustiva y herbácea es más densa; llega hasta los residuos de bosque, junto a las quebradas en la parte alta de la zona media.

En dos contenidos estomacales se encontraron restos de insectos no identificados.

Atlapetes rufinucha simplex (Berlepsch) DESPUNTADOR, ESPUNTADOR

Alto de Onzaga: 1 ♂.

Hasta ahora esta subespecie se conocía únicamente por pieles comerciales de Bogotá, es decir, que se ignoraba su verdadero habitat geográfico. Hellmayr (1939: 398, nota 1), con base en cuatro ejemplares de "Bogotá" entre ellos el tipo, destaca como caracteres principales: la ausencia de speculum blanco, la presencia en uno de los cuatro ejemplares de trazas de blanco en el ápice de las coberteras primarias; el autor citado anota también que presenta un tinte oliváceo más o menos marcado en la espalda, aproximándose así, a *A. r. elaeoprorus* (Sclater y Salvin), de la porción norteña de la Cordillera Central, y que en dos de los ejemplares aparece una mancha supraloral amarilla bien marcada como en *elaeoprorus*, mientras que en los otros dos apenas se insinúa.

Como dimensiones de los cuatro ejemplares (no sexados), da las siguientes: ala, 77 a 78; cola, 80 a 85 mm.

Nuestro ejemplar en plumaje fresco concuerda plenamente pues carece de speculum blanco o de cualquiera traza de blanco en las coberteras primarias; la espalda es negruzca con tinte oliváceo conspicuo y presenta dos manchas supralorales amarillas bien definidas.

Dimensiones: ala, 81; cola, 83; culmen expuesto, 13.5; pico desde los orificios nasales, 9.8; tarso, 27 mm.

De Schauensee (1951: 1101) sugiere como habitat geográfico de la presente forma la zona subtropical de la Cordillera Oriental; nuestro ejemplar fue coleccionado en la zona fría, a 3500 metros de altitud.

Atlapetes albo-frenatus albo-frenatus (Boissonneau)

DESPUNTADOR, ESPUNTADOR.

Alto de Onzaga: 2 ♂; 2 ♀; 1 ♀ (polluelo, En. 26).

Encontrados únicamente en la selva de la zona alta. Un polluelo bien desarrollado es referible a esta especie.

Arremon schlegelii canidorsum Zimmer

Río Chicamocha: 1 ♂.

Conocido con anterioridad únicamente en la localidad tipo (San Gil, Santander).

Zonotrichia capensis costaricensis (Allen)

COPETÓN

Alto de Onzaga: 2 ♂; 1 ♂?

Soatá: 4 ♂; 1 ♂; 1 ♀; 1 sin sexo anotado.

BIBLIOGRAFIA

1) AMADON, Dean.
1944. "The Genera of *Corvidae* and their relationships". Amer. Mus. Novit., no. 1251. Pp. 1-21. 1 fig. Jan. 22, 1944.

2) AMERICAN ORNITHOLOGISTS UNION CHECK-LIST COMMITTEE.
1946. "Twenty-first supplement to the American Ornithologists Union check-list of North American birds". The Auk, *63*: 428-432.

3) BEECHER, W. J.
1951 "Adaptations for food-getting in the American blackbirds" Auk, 68: 411-440.

4) CORY, Charles B.
1918 "Catalogue of Birds of the Americas... Parts. II. Nº 1". Field Mus. Nat. Hist. Publ. 197, Zool. Serv, vol. XIII.

5) DE SCHAUENSEE, Rodolphe Meyer.
1948. "The Birds of the Republic of Colombia". Caldasia *5*, (22): 251-379.
1949. *Id. id.* Caldasia, *5* (23): 381-644
1951. *Id. id.* Caldasia, *5* (25): 873-1112

6) DUGAND, Armando.
1954. "*Bubulcus ibis ibis* (Linnaeus) en Colombia". Lozania (Acta Zoológica Colombiana) no. 8, pp. 1-7.

7) FRIEDMANN, Herbert.
1947. "Colombian Birds collected by Brother Nicéforo". Caldasia, 4 (20): 471-494.

8) HELLMAYR, Charles E.
1938. "Catalogue of Birds of the Americas... Part. XI". Field Mus. Hist. Publ. 430, Zool. Sr., vol. XIII, part. XI.

9) HELLMAYR, Charles B. & CONOVER, Boardman
1949. "Catalogue of Birds of the Americas... Part. I, Nº 4". Field Mus. Nat. Hist. Publ. 643, Zool. *13*, part. 1, no. 4.

10) MILLER, Alden H.
1947. "The Tropical Avifauna of the Upper Magdalena Valley, Colombia". The Auk *64*: 351-381.
1952. "Supplementary data on the Tropical Avifauna of the Arid Upper Magdalena Valley, of Colombia". The Auk *69*: 428-432.

11) RIDGWAY, Robert.
1912. "Color Standards and Nomenclature". Pp. 1-44, 53 pls.

12) RILEY, Joseph Harvey.
1905. "Descriptions of three new birds from the Mérida. Region of Venezuela". Proc. Biol. Soc. Wash., *18*: 219-222.

13) STODDARD, Herbert L.
1950 "The Bobwhite Quail, its habits, preservation and increase". Pp. i-xxix, 1-559. Pls. 1-49. New York.

14) TORDOFF, Harrison B.
1954 "Relationships in the New World Nine-Primaried Oscines", Auk, *71*: 273-284.

15) ZIMMER, John T.
1950. "Studies of Peruvian Birds. Nº 58. The genera *Chlorostilbon, Thalurania, Hylocharis* and *Chrysuronia*". Amer. Mus. Novit., no. 1474, pp. 1-31.